

四川葱属二新种

祝正银

TWO NEW SPECIES OF ALLIUM FROM SICHUAN

Zhu Zheng-yin

〔提要〕 本文发表了葱属二新种, 即凉山韭 *Allium liangshanense* Z. Y. Zhu, sp. nov., 汶川韭 *A. wenchuanense* Z. Y. Zhu, sp. nov..

凉山韭 新种 图 1

Allium liangshanense Z. Y. Zhu, sp. nov.

(Sect. *Bromatorrhiza* Ekberg)

Species nova *A. hookeri* Thwaites affinis, a quo tunicis bulborum extremis fibroso-ruptis, foliis basi attenuatis petiolatis, umbellis paucifloribus sparsis, ovulo in quoque loculo binario.

Herba perennis 30—40cm alta, radicibus robustis. Bulbus 4—8mm diam. cylindricus, tunica extrema fibroso-rupta. Folia 2—4 linearia vel oblongo-linearia compressa 10—25cm longa 7—13mm lata, apice longe acuminata, basi attenuata petiolata, margine integra, interdum albo-membranacea, costa conspicua robusta utrinque convexa, vagina 8—11cm longi. Pedunculi teretes, interdum superi leviter compressi 30—50cm longi, 2—3mm diam. foliis longiores vel subaequilongi, phyllariis persistentibus vel caducis, flavo-albis, umbellis semiglobosis plerumque 17—21-flora aggregatis sparsis, pedicellis teretibus 2—2.5cm longis. Flores albi, perianthii segmentis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis 6—8mm longis 1.5—2mm latis, apice obtusis, costatis, filamentis aequilongis segmentis perianthii brevibus interdum subaequilongis, basi consociatis cum iis adnatis, antheris oblongis flavis, ovario obovato basi attenuato petiolato, triloculoso, ovulo in quoque loculo binario, stylo circ. 5mm longo.

本文作者工作单位: 四川, 峨边, 四川省中药学校(Sichuan School of Chinese Materia Medica, Emei, Sichuan).

Sichuan, Xide xian alt. 2500m, Xuesheng caiji dui 75016 Type in Sichuan School of Chinese Materia Medica; ibidem xuesheng caiji dui 75001.

多年生草本，高30—40厘米，根粗壮。鳞茎直径4—8毫米，圆柱形，外皮黄褐色，破裂成条裂的纤维状。叶2—

4枚，条形或长圆状条形，扁平，长10—25厘米，宽7—13毫米，先端长渐尖，基部渐狭成柄状，边缘全缘，有时白膜质状，中脉粗壮、明显，两面隆起，叶鞘长8—11厘米。花葶圆柱形，有时上部稍扁，长30—50厘米，直径2—3毫米，下部1/3部包被于叶鞘内，通常比叶长，有时近等长；总苞宿存或脱落，淡黄白色；伞形花序半球形，通常由17—21朵花组成，排列稀疏；小花梗圆柱形，长2—2.5厘米；花被片白色，披针形或长圆状披针形，长6—8毫米，宽1.5—2毫米，先端钝，具中脉；花丝等长，比花被片稍短，有时近等长，在基部合生并与花被片贴生，花药长圆形，黄色；子房倒卵形，基部收狭成柄状，3室，每室2胚珠，花柱长约5毫米。花果期10—11月。

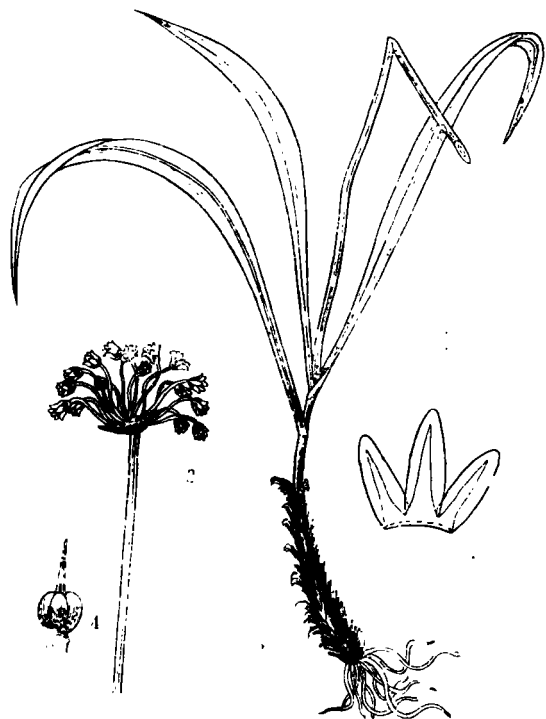


图1. 凉山韭 *Allium liangshanense* Z. Y. Zhu, sp. nov. 1. 植物；2. 花序；3. 花被片部分及花丝部分；4. 子房。（任忠杰绘）

本种与宽叶韭 *Allium hookeri* Thwaites 接近，但鳞茎外皮破裂呈条裂状或纤维状，叶基渐狭成柄状；伞形花序疏松，少花；子房每室2胚珠等可以区别。

四川：喜德县，海拔2500米，学生采集队75016（模式标本，存四川省中药学校）；同地，学生采集队75001。

根入药，具有活血通经，祛瘀，止痛等功能；种子具有固精，止带等功能。

汶川韭 新种 图2

Allium wenchuanense Z. Y. Zhu, sp. nov.

(Sect. *Anguinum* G. Don)

Species *A. victorialis* L. similis sed foliis plerumque 3, oblongis vel oblongo-lanceolatis ad oblanceolatis, basi attenuatis obscuris petiolatis; umbellis subsemiglobosis paucifloribus, perianthii segmentis brevibus, filamentis perianthii segmentis subaequilongis vel brevioribus differt.

Planta 15—25cm alta. Bulbus cylindricus 8—15mm diam. tunica extrema brunneo-castaneis, fibrosa-reticulata. Folia plerumque 3, membranacea, supera 1-juga subopposita, oblonga vel oblongo-lanceolata ab oblanceolata.

9—16cm longa 2—6cm lata, apice acuta vel obtusa, sparse acuminata, basi attenuata obscure petiolata, vagina 8—12cm longa. Pedunculi teretes 20—35cm longi 2—3mm diam. foliis longiora vel subaequilonga, phyllariis membranaceis caducis vel persistentibus, umbellis subsemiglobosis, 3—20-flora, pedicellis teretibus subaequilongis 1—1.5cm longis. Flores alba, perianthii segmentis ovato-lanceolatis vel oblongo-lanceolatis subaequilongis 3.5—4.5mm longis 1.2—1.8mm latis, apice obtusis, filamentis linearibus subaequilongis, perianthii segmentis aequilongis vel brevibus, basi consociatis cum iis adnatis, antheris oblongis flavis, ovario ovato vel obovato basi attenuata, stylo perianthii segmentis subaequilongis.

Sichuan: Wenchuan xian, alt. 2500m Xuesheng caiji dui 24 (Type in Sichuan School of Chinese Materia Medica); ibidem Xuesheng caiji dui 28.

多年生草本，高15—25厘米。鳞茎圆柱形，直径8—15毫米，鳞茎外皮棕褐色，破裂成纤维状，呈明显的网状。叶通常3枚，膜质，上面2片对生状，矩圆形或矩圆状披针形，至倒披针形，长9—16厘米，宽2—6厘米，先端急尖或钝，稀渐尖，基部渐狭成不明显的柄；叶鞘长8—12厘米。花葶圆柱形，高20—35厘米，直径2—3毫米，下部1/3包被于叶鞘内，比叶长或近等长，总苞膜质，早落或宿存；伞形花序近半球形，具3—20朵花，小花梗圆柱形，近等长，长1—1.5厘米，花白色，花被片卵状披针形或长圆状披针形，近等长，长3.5—4.5毫米，宽1.2—1.8毫米，先端钝；花丝线形，近等长，与花被片近等长或稍短，基部合生并与花被片贴生，花药长圆形，黄色；子房卵形或倒卵形，基部渐狭，花柱与花被片近等长。花果期6—8月。

本种与蓉葱 *A. victorialis* L. 接近，但不同在于叶通常为3枚，矩圆形或矩圆状披针形至倒披针形，基部渐狭成不明显的柄；伞形花序近半球形，少花，花被片较短；花丝线形，与花被片近等长或稍短等可以区别。

四川：汶川县，海拔2500米，学生采集队24（模式标本，存四川省中药学校）；同地，学生采集队28。全草入药，具有消肿止痛、祛风除湿等用途。

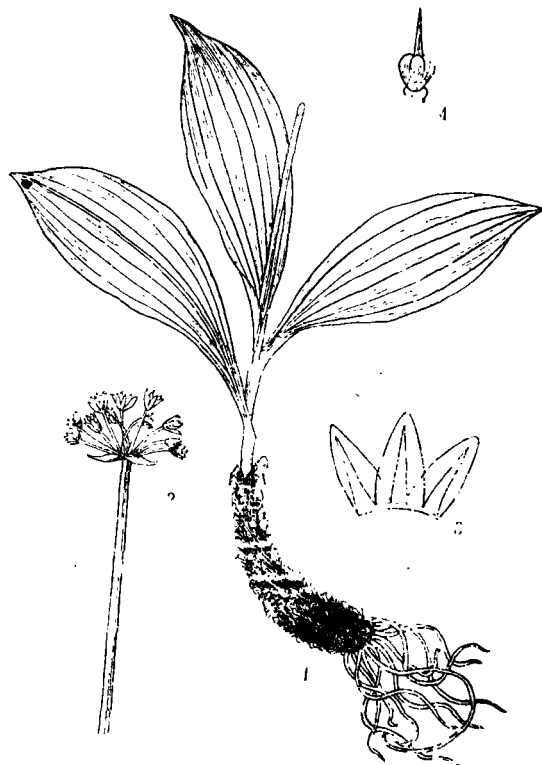


图2. 汶川韭 *Allium wenchuanense* Z. Y. Zhu, sp. nov.

1. 植株；2. 花序；3. 花被片部分及花丝部分；4. 子房。（任忠杰绘）